(ख) यदि हां, तो क्या इस संबंध में कोई सर्वेक्षण कराया गया है; और

(ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है ?

गैर पारंपरिक ऊर्जा स्रोत राज्य मंत्री (श्री एस. कृष्ण कुमार) : (क) और (ख) जी, हां ।

(ग) उत्तर प्रदेश में सौर ऊर्जा के माध्यम से विद्युत उत्पादन हेतु सौर प्रकाशवोल्टीय (एस.पी.वी.) कार्यक्रम शुरू किया गया है जो उत्तर प्रदेश अपारंपरिक ऊर्जा विकास एजेंसी के माध्यम से कार्यान्वित किया जा रहा है । इस एजेंसी ने गांवों में छोटे गांव स्तर के एस.पी.वी. विद्युत संयंत्रों की संस्थापना के लिए विभिन्न जिलों में गांव स्तर पर सर्वेक्षण किए हैं, जो कि बिजली ग्रिडों से विशेष रूप से दूर हैं और जिनके पारंपरिक ग्रामीण विद्युतीकरण कार्यक्रम के माध्यम से अगले 5–10 वर्षों के दौरान विद्युतीकरण होने की संभावना नहीं है । अब तक 34 विद्युत संयंत्र संस्थापित किए गए हैं और राज्य में 31 संयंत्र कार्यान्वयनाधीन हैं ।

लघु जल विद्युत परियोजनाओं की स्थापना

476. **श्री विमलभाई हरिभाई शुक्ल** : क्या **प्रधान मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार ने आठवीं पंच-वर्षीय योजना के दौरान 1000 लघु जल-विद्युत परियोजनायें स्थापित करने का निर्णय लिया है ;

(ख) क्या इस संबंध में अधिकांश राज्यों ने संयुक्त उद्यम में अपनी रुचि दिखलाई है ;

(ग) क्या डी.ई.पी.ए. की रिपोर्ट सरकार को प्रस्तुत कर दी गई थी ;

(घ) उस विशेष रिपोर्ट में किन-किन मुख्य बातों का उल्लेख किया गया था; और

(ङ) किन-किन राज्यों में इस प्रकार की परियोजनायें स्थापित किए जाने का विचार है ?

गैर पारंपरिक ऊर्जा स्रोत राज्य मंत्री (श्री एस. कृष्ण कुमार) (क) जी, नहीं । तथापि, इस मंत्रालय द्वारा आठवीं पंच-वर्षीय योजना के दौरान तय किया गया 600 मे.वा. का लक्ष्य लगभग 1000 लघु पन-बिजली विद्युत परियोजनाओं के माध्यम से प्राप्त किए जाने का प्रस्ताव है । ये परियोजनायें राज्य सरकारों द्वारा उनके अपने संसाधनों अथवा निजी क्षेत्र को शामिल करके स्थापित किए जाने का प्रस्ताव है ।

(ख) संसाधनों में वृद्धि करने और लघु पन-बिजली परियोजनाओं को तेजी से पूरा करने के उद्देश्य से विभिन्न राज्यों द्वारा संयुक्त क्षेत्र की कम्पनियां बनाने की अवधारणा की जांच की जा रही है । तथापि, यह निवेश वातावरण और राज्य सरकारों की समग्र नीतियों पर निर्भर करेगा ।

(ग) और (घ) जी, नहीं । इस मंत्रालय द्वारा न तो ऐसी किसी विशेषज्ञ समिति की स्थापना की गई है और न ही इस मंत्रालय को कोई रिपोर्ट प्रस्तुत की गई है ।

(ङ) इन परियोजनाओं की संभाव्यता और वित्तीय संसाधनों की उपलब्धता के आधार पर विभिन्न राज्यों में स्थापित किए जाने की संभावना है

मध्य प्रदेश में गैर परम्परागत स्रोतों से बिजली उत्पादन

477. **श्री विलीप सिंह जूदेव** : क्या **प्रधान मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) मध्य प्रदेश में गैर-परम्परागत स्रोतों से बिजली का उत्पादन करने के लिए क्या कदम उठाये गये हैं ;

(ख) गत तीन वर्षों के दौरान मध्य प्रदेश को इस उद्देश्य के लिए कितनी